

EFICIÊNCIA DA EMBALAGEM TETRA PAK® COMO ISOLANTE TÉRMICO EM ESCAMOTEADORES NA MANUTENÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO DOS LEITÕES

GODOY, Amanda Bruno; **MELLO**, Silvio de Paula; **LIMA**, Amanda de Jesus Agrela.

Os leitões por não terem capacidade termorregulatória necessitam de um ambiente termicamente adequado na fase de maternidade. Objetivou-se avaliar a eficiência da embalagem TETRA PAK® como isolante térmico em escamoteadores na manutenção do conforto térmico dos leitões. O experimento foi realizado na FAFRAM, no município de Ituverava-SP em um delineamento inteiramente casualizado, com dois tratamentos; T1=escamoteador de alvenaria e piso com maravalha e T2= escamoteador de alvenaria, piso de maravalha e revestido com embalagem tetra pak. Foram coletados dados de temperatura da cama, umidade relativa do ar, temperatura interna do escamoteador e da parede, temperatura da superfície da pele, pesos ao nascimento e ao desmame, ganho de peso e ganho médio diário dos leitões. Conclui-se que o uso das embalagens Tetra Pak® no revestimento de escamoteadores para leitões lactentes apresenta efeito positivo como isolante térmico, proporcionando ambiente mais favorável aos leitões, maior conforto térmico e consequentemente melhor bem estar.